



Comprar

# norma española

UNE-EN 60335-2-7:2010/A11

Marzo 2014

## TÍTULO

**Aparatos electrodomésticos y análogos**

**Seguridad**

**Parte 2-7: Requisitos particulares para lavadoras**

*Household and similar electrical appliances. Safety. Part 2-7: Particular requirements for washing machines.*

*Appareils électrodomestiques et analogues. Sécurité. Partie 2-7: Règles particulières pour les machines à laver le linge.*

## CORRESPONDENCIA

Esta Modificación A11 es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 60335-2-7:2010/A11:2013.

## OBSERVACIONES

Esta Modificación A11 complementa y modifica a la Norma UNE-EN 60335-2-7:2010.

## ANTECEDENTES

Esta modificación ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 213 *Electrodomésticos* cuya Secretaría desempeña ANFEL.

## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 60335-2-7:2010/A11

Editada e impresa por AENOR  
Depósito legal: M 8133:2014

© AENOR 2014  
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Génova, 6  
28004 MADRID-España

info@aenor.es  
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201  
Fax: 913 104 032

7 Páginas



Comprar

## 1 Objeto y campo de aplicación

*Sustitución:*

Este capítulo de la Parte 1 se sustituye por lo siguiente.

Esta norma trata de la seguridad de las lavadoras eléctricas para uso doméstico y similar, que están previstas para lavar ropa y textiles, siendo su tensión asignada no superior a 250 V para monofásicos y 480 V para los demás. Esta norma se refiere a estas lavadoras en general como aparatos.

Esta norma también trata de la seguridad de las máquinas lavadoras para uso doméstico y similar que emplean un electrolito en vez de detergente. Se dan requisitos adicionales para estos aparatos en el anexo CC.

Los aparatos previstos para usarse por los empleados en tiendas y otras instalaciones para su normal mantenimiento, están dentro del objeto y campo de aplicación de esta norma.

NOTA Z101 Ejemplos de aparatos para el entorno doméstico son los aparatos para las funciones típicas de mantenimiento del hogar usados en el entorno doméstico y que pueden ser usados por usuarios no expertos para las funciones típicas de mantenimiento del hogar:

- en tiendas y otros entornos similares de trabajo;
- en granjas;
- por clientes en hoteles, moteles y entornos residenciales similares;
- en entornos del tipo alojamiento y desayuno.

NOTA Z102 Los entornos domésticos incluyen viviendas y sus edificios asociados, el jardín, etc.

En la medida que es practicable, esta norma trata de los riesgos comunes que presentan los aparatos ante los que se encuentran todas las personas en los entornos domésticos y similares.

Sin embargo, en general, esta norma no tiene en cuenta:

- los **niños** que juegan con el aparato,
- el uso del aparato por parte de **niños muy jóvenes**,
- el uso del aparato por **niños jóvenes** sin supervisión;
- el **mantenimiento a realizar por el usuario**, incluyendo la limpieza del aparato.

Se reconoce que las **personas muy vulnerables** pueden tener necesidades más allá del nivel cubierto en esta norma.

Esta norma no se aplica a:

- los aparatos usados en áreas comerciales, por ejemplo lavanderías (EN 50571);
- los aparatos previstos exclusivamente para fines industriales (EN ISO 10472-2);
- los aparatos previstos para ser usados en emplazamientos donde prevalecen condiciones especiales, tales como la presencia de atmósfera corrosiva o explosiva (polvo, vapor o gas).

NOTA Z103 Se llama la atención sobre el hecho de que:

- para las lavadoras previstas para ser usadas en vehículos o a bordo de barcos o aviones, pueden ser necesarios requisitos adicionales;
- en muchos países se especifican requisitos adicionales por las autoridades nacionales de salud, las autoridades nacionales de la protección del trabajo, las autoridades nacionales de suministro de agua y autoridades similares;
- para las lavadoras que tienen un recipiente de centrifugado separado para la extracción de agua, la Norma EN 60335-2-4 es también aplicable;

**EXTRACTO DEL DOCUMENTO  
UNE-EN 60335-2-7:2010/A11**



**Comprar**

- para las lavadoras que tienen una función de secado, la Norma EN 60335-2-11 es también aplicable;
- si un aparato dentro del objeto y campo de aplicación de esta norma incorpora también funciones que están cubiertas por otra Parte 2 de la Norma EN 60335, la Parte 2 adecuada se aplica para cada función separadamente, en la medida de lo razonable. Si es aplicable, la influencia de una función sobre otra se toma en consideración.

**EXTRACTO DEL DOCUMENTO  
UNE-EN 60335-2-7:2010/A11**